



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Therma+G/IN/23.01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów i ścian systemami Therma+G i Therma+IN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Therma+G i Therma+IN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów jest przeznaczony do stosowania, jako izolacja cieplna stropów od strony sufitów oraz ścian w miejscach narażonych na uderzenia w przypadku systemu Therma+G, w otwartych pomieszczeniach oraz jako izolacja cieplna stropów od strony sufitów oraz ścian w miejscach nienarażonych na uderzenia w przypadku systemu Therma+IN, w zamkniętych pomieszczeniach, nieogrzewanych lub ogrzewanych (np. klatki schodowe, korytarze, pomieszczenia techniczne, magazynowe i gospodarcze oraz parkingi podziemne i nadziemne, garaże, piwnice, szachty windowe i wentylacyjne) nad/za którymi znajdują się pomieszczenia o wyższej temperaturze obliczeniowej według § 134 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1065). Ściany i stropy mogą być wykonane z elementów murowych lub z betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych). Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemami Therma+G i Therma+IN może być stosowany zarówno na nowych stropach i ścianach, jak i przy renowacji już istniejących.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

ARSANIT sp. z o.o.	Zakład produkcyjny nr 1	Zakład produkcyjny nr 2
ul. Obwodowa 17	ul. Obwodowa 17	ul. Brunatna 3
PL 41-100 Siemianowice Śląskie	PL 41-100 Siemianowice Śląskie	PL 62-510 Konin

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ICiMB-KOT-2022/0165 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ- INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCHAC 008

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr 008-UWB-226

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	UWAGI
Therma+G (dla Wariantu I, Wariantu II oraz Wariantu III)		
Reakcja na ogień, klasa	A1	PN-EN-13501-1:2019-02
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających elementów okładziny w czasie 120 minut działania ognia na próbkę)	brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz-ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m	< 1,0	EAD 040083-00-0404
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia	brak zniszczeń	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	EAD 040083-00-0404
Therma+IN (dla Wariantu IV oraz Wariantu V)		
Reakcja na ogień, klasa	A1	PN-EN-13501-1:2019-02
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających elementów okładziny w czasie 120 minut działania ognia na próbkę)	brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz-ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m	< 1,0	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Therma+G/IN/23.01

po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	$\geq 0,08$ lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$ lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu	$\geq 0,08$ lub zniszczenie w wełnie	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	EAD 040083-00-0404

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Radosław Marciniak, Kierownik Laboratorium

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

w Siemianowicach Śląskich dnia 29-06-2023

(miejsce i data wydania)

GŁÓWNY TECHNOLOG

(podpis)

mgr inż. Radosław Marciniak